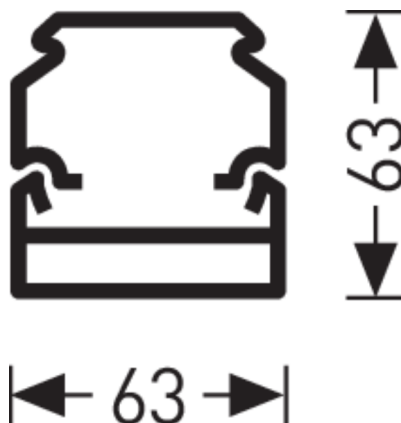


# 7650 G3 TB LED10000-830 ET vp/4St

TOC: 6992340



## Ausschreibungstext

LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem.  
Verpackungseinheit: 4 x 7650 G3 TB  
LED10000-830 ET (TOC 6992240). Erfüllt DIN  
10500. Die Leuchten sind für die Anwendungen  
in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global  
Standard Food Version 7 zertifizierten  
Unternehmen der Lebensmittel- und  
Getränkeindustrie geeignet. Geräteträger in  
Kombination mit Zubehör 07650...IP54 für  
Anwendungen mit Anforderung an die Schutzart  
IP54 bei IK06 geeignet. Für TRILUX E-Line  
T5N/LED oder T8 Universal Tragprofile,  
T5-Anwendungen ...35-...(1475 mm),  
T8-Anwendungen ...58-...(1530 mm) mit  
Blindabdeckung L55. Befestigung am Tragprofil  
durch werkzeuglos zu betätigende  
Edelstahl-Rastverschlüsse. Die Ausführung der  
vier Rastverschlüsse ermöglicht eine visuelle  
Kontrolle der sicheren Einrastung des  
Geräteträgers in das Tragprofil. Blindabdeckung  
zum Längenausgleich bei  
T8-Nachrüstungsanwendungen als separat zu  
bestellendes Zubehör verfügbar. Die  
PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene  
Einheit mit jeweils einem LED-Segment. Mit  
symmetrisch tief-breit strahlender  
Lichtstärkeverteilung. Oberfläche der  
Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung  
und homogenen Ausleuchtung der  
Lichtaustrittsöffnung plan ausgeführt. Die plane  
Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an  
der Leuchte. Bemessungslichtstrom 9400 lm,  
Bemessungsleistung 74,00 W,  
Leuchten-Lichtausbeute 127 lm/W. Lichtfarbe  
warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT)  
3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  
 $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}$   
( $t_q 35^\circ\text{C}$ ) = 70.000 h, mittlere  
Bemessungslebensdauer  $L_{85}$  ( $t_q 35^\circ\text{C}$ ) =  
50.000 h. Geräteträger aus Stahlblech.  
Oberfläche lösungsmittelfrei weiß  
pulverbeschichtet (RAL 9016). Maße (L x B):  
1475 mm x 63 mm. Zulässige  
Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-25^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$ .  
Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN  
60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC  
62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest  
gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Selbsttätige  
elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit  
Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt  
werkzeuglos. Mit elektronischem Betriebsgerät,  
schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden  
Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien  
und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt  
die CE-Kennzeichnung. Gewicht 1.9 kg.

## Zusatzinformation

### Hinweise zu verfügbaren Varianten:

E-Line LED Geräteträger sind auf Anfrage auch  
mit den Lichtfarben neutralweiß (5000K) sowie

## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anschlussleistung</b>	74 W
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	8.900 lm
<b>Lichtausbeute</b>	120 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	$650^\circ\text{C}$
<b>Umgebungstemperatur</b>	$-25 - 35^\circ\text{C}$
<b>Länge-Netto</b>	1.475 mm
<b>Breite-Netto</b>	63 mm
<b>Höhe-Netto</b>	63 mm
<b>Gewicht</b>	1,9 kg

## 7650 G3 TB LED10000-830 ET vp/4St

TOC: 6992340



tageslichtweiß (6500K) erhältlich. Auf Anfrage  
auch mit Schutzart IP50 verfügbar.

### Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
2230700	A01SX/1500
2229600	A01DSX/1500
2321200	D01X
5920600	07650/I/35-U Tp
5921000	07650/II/35-U Tp
5921400	07650/III/35-U Tp
5920500	07650/I/35-7LV/E-2,5 Tp
5920900	07650/II/35-7LV-2,5 Tp
5921300	07650/III/35-7LV-2,5 Tp
5922800	07650B/35 Blindabdeckung
5921600	07650/I/35-5LV/E-2,5 Tp
5921800	07650/II/35-5LV-2,5 Tp
5922000	07650/III/35-5LV-2,5 Tp
6041000	07650/I/35-5LV/E-2,5 Flex370
6041100	07650/I/35-7LV/E-2,5 Flex370
6041200	07650/II/35-5LV-2,5 Flex370
6041300	07650/II/35-7LV-2,5 Flex370
6041400	07650/III/35-5LV-2,5 Flex370
6041500	07650/III/35-7LV-2,5 Flex370
6188900	E03SKX
6221500	07650B/L55 Blindabdeckung
6912100	07650 Flex Ans-Ltg 3pol
6795000	07650/I/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp
6795100	07650/II/35-7LV+5LV-2,5 Tp
6795200	07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp
5919100	7650AD-35